

**Período:** 1 de Outubro a 31 de Dezembro de 2006

**Nº de análises realizadas:**

99

**Ponto de entrega em alta:**

Feira

**Nº de análises que ultrapassaram o VP:**

0

Parâmetros	Unidades	Nº análises	Valor determinado		Valor paramétrico	Nº de análises >VP
			Mínimo	Máximo	VP	
<b>DL 243/01 - Controlo de Rotina 1</b>		<b>15</b>				<b>0</b>
Bactérias coliformes	N/100 mL	5	0		0	0
Cloro residual livre	mg/L Cl2	5	0,63	0,98	-	0
<i>Escherichia coli</i>	N/100 mL	5	0		0	0
<b>DL 243/01 - Controlo de Rotina 2</b>		<b>31</b>				<b>0</b>
Alumínio*	µg/L Al	1	18		200	0
Amónio	mg/L NH4	1	<0,040		0,50	0
Cheiro	Factor dil	1	0,0		3	0
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 mL	1	0		0	0
Condutividade	µS/cm	10	102	268	2500	0
Cor	mg/L Pt-Co	1	<1,0		20	0
Ferro*	µg/L Fe	1	<25		200	0
Manganês	µg/L Mn	1	<5,0		50	0
Nitratos	mg/L NO3	10	2,6	8,5	50	0
Nº de colónias a 22°C	N/mL	1	0		s/ alt an.	0
Nº de colónias a 37°C	N/mL	1	35		s/ alt an.	0
pH	Sorensen	1	7,37		6,5-9,0	0
Sabor	Factor dil	1	0,0		3	0
Turvação	NTU	1	<1,0		4	0
<b>DL 243/01 - Controlo de Inspeção</b>		<b>53</b>				<b>0</b>
1,2-dicloroetano	µg/L	1	<0,25		3,0	0
Antimónio	µg/L	1	<1,0		5,0	0
Arsénio	µg/L	1	<1,0		10	0
Benzeno	µg/L	1	<0,25		1,0	0
Benzo(a)pireno	µg/L	1	<0,0050		0,010	0
Boro	mg/L B	1	<0,10		1,0	0
Bromatos	µg/L BrO3	1	<2,5		25	0
Cádmio	µg/L Cd	1	<0,5		5,0	0
Carbono orgânico total	mg/L C	1	<1,0		s/ alt an.	0
Chumbo	µg/L Pb	1	<2,0		25	0
Cianetos	µg/L CN	1	<10		50	0
Cloretos	mg/L Cl	1	14		250	0
Cobre	mg/L Cu	1	<0,0050		2,0	0
Crómio	µg/L Cr	1	<5,0		50	0
Enterococos	N/100 mL	1	0		0	0
Fluoretos	mg/L F	1	<0,10		1,5	0
HAPs	µg/L	1	-		0,10	0
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	1	<0,0050		-	0
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	1	<0,0050		-	0
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	1	<0,0050		-	0
Indenopireno	µg/L	1	<0,0050		-	0
Mercúrio	µg/L Hg	1	<1,0		1,0	0
Níquel	µg/L Ni	1	<2,0		20	0
Nitritos	mg/L NO2	1	<0,010		0,5	0
Pesticidas totais	µg/L	1	0,03		0,50	0
2,4-D	µg/L	1	<0,02		0,10	0
Alacloro	µg/L	1	<0,02		0,10	0
Atrazina	µg/L	1	<0,02		0,10	0
Bentazona	µg/L	1	<0,02		0,10	0
Captana	µg/L	1	<0,02		0,10	0
Cimoxanil	µg/L	1	<0,02		0,10	0
Desetilterbutilazina	µg/L	1	<0,02		0,10	0
Destilatrazina	µg/L	1	0,03		0,10	0
Dimetoato	µg/L	1	<0,02		0,10	0
Diurão	µg/L	1	<0,02		0,10	0
EPTC	µg/L	1	<0,02		0,10	0
Linurão	µg/L	1	<0,02		0,10	0
Mancozebe	µg/L	1	<0,02		0,10	0
Paraquato	µg/L	1	<0,02		0,10	0
S-metalacloro	µg/L	1	<0,02		0,10	0
Terbutilazina	µg/L	1	<0,02		0,10	0
Selénio	µg/L Se	1	<2,5		10	0
Sódio	mg/L Na	1	8,1		200	0
Sulfatos	mg/L SO4	1	27		250	0
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/L	1	-		10	0
Tetracloroetano	µg/L	1	<0,50		-	0
Tricloroetano	µg/L	1	<0,50		-	0
THMs	µg/L	1	83,9		150	0
Bromodiolometano	µg/L	1	17		-	0
Bromofórmio	µg/L	1	1,1		-	0
Clorofórmio	µg/L	1	58		-	0
Dibromodiolometano	µg/L	1	7,8		-	0

**Período:** 1 de Outubro a 31 de Dezembro de 2006**Nº de análises realizadas:**

99

**Ponto de entrega em alta:**

Feira

**Nº de análises que ultrapassaram o VP:**

0

**Pontos de Amostragem constantes no relatório:**

6346PA030 - Vila Maior  
6349PA070 - Argoncilhe  
6350PA095 - Chouza de Cima  
6350PA105 - Lamas  
6350PA110 - Paços de Brandão e Rio Meão  
6353PA130 - Carvalhosa  
6354PA135 - Arrifana  
6354PA150 - Gaiate  
6356PA170 - Mosteirô  
6360PA230 - Vila Nova  
6360PA235 - Fornos  
6363PA255 - Calvário  
6363PA260 - Sto. André  
6365PA075 - Moselos  
6382PA080 - Nogueira da Regedoura  
6383PA120 - S. João de Ver  
6391PA125 - Souto Redondo

**Município abastecido:**

Sta. Maria da Feira  
Sta. Maria da Feira  
Sta. Maria da Feira  
Sta. Maria da Feira  
Sta. Maria da Feira  
Sta. Maria da Feira  
Sta. Maria da Feira  
Sta. Maria da Feira  
Sta. Maria da Feira  
Sta. Maria da Feira  
Sta. Maria da Feira  
Sta. Maria da Feira  
Sta. Maria da Feira  
Sta. Maria da Feira  
Sta. Maria da Feira  
Sta. Maria da Feira  
Sta. Maria da Feira  
Sta. Maria da Feira  
Sta. Maria da Feira

\* quando não é usado como coagulante, é contabilizado no controlo de inspeção

A qualidade da água fornecida pelas Águas do Douro e Paiva, SA, é verificada através de análises periódicas previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pelo Instituto Regulador de Águas e Resíduos (IRAR), conforme o Dec-Lei 243/01, de 5 de Setembro e Portaria 1216/03 de 16 de Outubro.